



ГА-2020

~~~~~

**ПЯТНАДЦАТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ПРИКЛАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГИДРОАКУСТИКИ И ГИДРОФИЗИКИ»  
25 – 29 мая 2020 г.  
Санкт-Петербург, Россия**

**Уважаемые коллеги!**

**Приглашаем Вас принять участие в работе XV Всероссийской конференции  
«Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики»**

Научно-технические и практические пути решения проблем разработки прикладных технологий гидроакустики и гидрофизики нашли отражение в четырнадцати предыдущих конференциях, проводимых с 1993 года.

Проведение конференции вызывает значительный интерес организаций, промышленных предприятий и научных центров России, связанных с освоением Мирового океана.

Организаторы конференции сделают все возможное, чтобы участие в деловых и культурных мероприятиях конференции было для Вас полезным и приятным.

**Место проведения конференции**

Конференция будет проходить в историческом центре города Санкт-Петербурга.

Пленарное заседание конференции планируется организовать в здании Академии наук (Университетская наб., д.5), построенного по проекту архитектора Джакомо Кваренги в последней четверти XVIII века (в настоящее время в нем размещается Санкт-Петербургский научный центр Российской академии наук). Работа по Секциям будет проходить в Санкт-Петербургском Художественном музее (наб. реки Смоленки, д. 2).

**Совместное проведение конференций**

Одновременно с конференцией «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики», ГА-2020, состоится III Всероссийская акустическая конференция, которая будет проходить 25 – 29 мая 2020 г. **Сайт:** <http://www.acoust-conference.iapras.ru>. Оргкомитет будет общим.

**Учредители конференции**

Санкт-Петербургский научный центр Российской академии наук

АО «Концерн  
«Океанприбор»

Санкт-Петербургский филиал  
Института океанологии им.П.П.Ширшова  
Российской академии наук

АО «Концерн  
«Морское подводное оружие -  
Гидроприбор»

**Основные научно-технические направления конференции**

- Технологии гидроакустики и гидрофизики мониторинга Мирового океана.
- Динамика и гидродинамика морских объектов.
- Физические поля морских объектов и их взаимодействие.
- Гидроакустические и гидрофизические преобразователи, датчики и антенные системы.
- Информационные технологии.
- Методы и средства экологических исследований.
- Гидробионика.

**Практическая направленность конференции**

- Освоение океана и его ресурсов, предупреждение катастроф и чрезвычайных ситуаций.
- Методы и средства борьбы с подводным терроризмом и минной опасностью.
- Освещение подводной обстановки.
- Акустическая защита морских объектов.
- Изучение рельефа прибрежных акваторий и экономических зон.
- Системы и методы управления морской деятельностью.
- Технологии гидроакустики и гидрофизики в области медицины и жизнедеятельности человека.

### Публикации

Доклады, рекомендованные оргкомитетом конференции, будут опубликованы в сборнике «Труды конференции». Выпуск сборника будет включен в реферативную базу данных «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ).

### Основные даты

Представление в секретариат конференции заполненной регистрационной формы и аннотации к докладу на русском языке **до 30 ноября 2019 г.**  
Представление полного текста доклада, экспертного заключения и копии платежного поручения с отметкой банка об оплате **до 1 февраля 2020 г.**

### Информация и связь

Дальнейшая информация по участию в конференции, регистрационная форма и правила оформления докладов будут представлены во втором информационном письме.

Дополнительная информация при необходимости может быть получена в секретариате и оргкомитете по телефонам или электронной почте, указанным ниже, либо на сайте в Интернете **[www.oceanpribor.ru](http://www.oceanpribor.ru)**.

### Секретариат

#### СПбФ ИО РАН

199034, СПб, Университетская наб., 5  
Тел. (812) 328-50-66  
E-mail: [sppp@spbrc.nw.ru](mailto:sppp@spbrc.nw.ru)  
Покровская Наталия Евгеньевна  
Боровская Алла Викторовна

#### АО «Концерн «Океанприбор»

197376, Санкт-Петербург, Чкаловский пр., 46  
факс: (812) 320-80-52  
E-mail: [mail@oceanpribor.ru](mailto:mail@oceanpribor.ru)  
Ученый секретарь – Попов Владимир Александрович  
тел.: (812) 334-32-13  
Руководитель секретариата – Кедрова Елена Васильевна  
тел.: (812) 499-74-87  
E-mail: [gdp@oceanpribor.ru](mailto:gdp@oceanpribor.ru)